

# 2016 Årsrapport Fjärrvärme

## Köpings kommun

Signatur: \_\_\_\_\_



2017-05-17 11:28

Checksumma: FF-48-82-19

1 / 21

## Förvaltningsberättelse

### Förvaltningsberättelse (\*=obligatoriska uppgifter)

#### \* Allmänt om verksamheten:

Fjärrvärmeverksamheten i Köpings kommun bedrivs i förvaltningsform under kommunstyrelsen på tekniska kontoret. Verksamheten omfattar produktion och distribution av fjärrvärme. Den egna produktionen omfattar en mindre del av den totala då det mesta köps in från Vafab Miljö AB, Yara AB och Nordkalk AB till köpingsnätet. I Kolsva sker produktionen i egen regi.

#### \* Väsentliga händelser under och efter räkenskapsåret:

Tack vare tillförlitliga och välplanerade spillvärmeleveranser så har produktionskostnaderna hållits nere samtidigt som intäkterna blivit högre än budgeterat.

Vi har avvecklat våra reservcentraler på Östanås och Ullvi eftersom de var utdömda.

249 stycken mätare har bytts ut mot modernare system wireless Mbus. Planeringen är att alla mätvärden ska kunna samlas in via kollektorer och på sikt automatisera avläsningen.

Som ett led i arbetet med att minska vattenläckaget har äldre asbestkulvert vid Odensvivägen bytts ut.

Förberedelser har utförts inför byggnation av nya badhuset. Ledningar har flyttats och ett flertal kammare har slopats.

Ny anslutning och omdragning av ledning i bilmuséet har genomförts pga att industrilokal har ändrats till samlingslokal.

Sammanlagt 6 stycken läckor upptäcktes på fjärrvärmenätet under året.

Vi har anslutit 30 stycken nya kunder.

Vi har samverkat med Arbogas personal inför samgående till gemensamt bolag VME från och med 2017-01-01, samt arbetat med att utreda alla frågor som uppstår i övergång från Köpings kommun.

Vi har deltagit i arbetet med byggnation av transiteringsledning mellan Köping och Arboga. Projektet går enligt planering och beräknas vara klar i april 2017.

#### \* Egna aktier:

Fjärrvärmeverksamheten i Köpings kommun bedrivs i förvaltningsform under kommunstyrelsen på tekniska kontoret. Inga egna aktier finns.

#### \* Flerårsöversikt

	2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning (tkr)	111 042	105 812	105 238	107 711	110 319
Resultat efter finansiella poster (tkr)	7 944	11 288	12 031	8 172	6 9220

#### \* Resultatdisposition

Till Kommunfullmäktiges förfogande står följande vinstmedel (tkr)

Balanserat resultat	16 684
Årets resultat	7 944
Totalt	24 628

Vinstmedlen disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning 24 628 tkr

Signatur: \_\_\_\_\_

Checksumma: FF-48-82-19

## Förvaltningsberättelse

Byte av redovisningsprincip:

Har ej skett under året.

Miljöinformation:

Certifierade enligt ISO 14001

Förväntningar avseende den framtida utvecklingen::

Från och med 2017-01-01 kommer inte fjärrvärmeverksamheten i Köping att bedrivas i förvaltningsform utan ingå i Västra Mälardalens Energi & Miljö AB. Nästa steg i bygget av det nya energibolaget är sammankopplingen av de två fjärrvärmenäten i Köping och Arboga. 2018 kommer att bli ett intrimningsår för de olika systemen, där fokus kommer att ligga på driftoptimering med tanke på kommande nya spillvärmeleveranser från Yaras nya produktionsenhet.

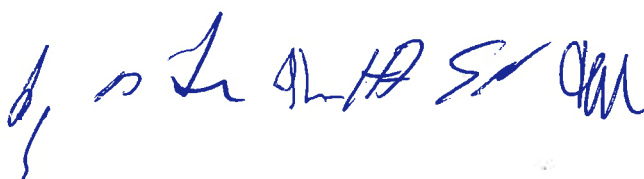
Nästa steg i systemet är en anpassning av kostnadsbilden för inköp av fjärrvärme från VAFABs avfallsförbränning. Här finns två alternativ i dagsläget, övertagande är ett alternativ medans nytt avtalsförhållande är ett annat.

Övriga upplysningar:

## Materiella anläggningstillgångar

Tilläggsupplysningar för materiella anläggningstillgångar (tkr) (NO110-NO240 är obligatoriska uppgifter)		Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installation	Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella AT	Summa materiella anläggningstillgångar
Ingående anskaffningsvärde	NO110	0	226 117	3 009	12 057	241 183
Inköp	NO120	0	0	2 329	8 771	11 100
Försäljningar/utrangeringar	NO130	0	-5 083	-856	0	-5 939
Omklassificeringar	NO140	0	9 092	0	-11 976	-2 884
<b>Utgående anskaffningsvärdet</b>	<b>NO150</b>	<b>0</b>	<b>230 126</b>	<b>4 482</b>	<b>8 852</b>	<b>243 460</b>
Ingående avskrivningar	NO210	0	-109 705	-1 953	0	-111 658
Återförda avskrivningar på försäljningar/utrangeringar	NO220	0	5 083	856	0	5 939
Omklassificeringar	NO230	0	0	0	0	0
Årets avskrivningar	NO240	0	-9 584	-412	0	-9 996
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>NO250</b>	<b>0</b>	<b>-114 206</b>	<b>-1 509</b>	<b>0</b>	<b>-115 715</b>
Ingående uppskrivningar	NO310					0
Återförda uppskrivningar på försäljningar/utrangeringar	NO320					0
Omklassificeringar mm	NO330					0
Årets uppskrivningar	NO340					0
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	NO360					0
<b>Utgående ackumulerade uppskrivningar/övervärden netto</b>	<b>NO370</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingående nedskrivningar	NO410					0
Återförda nedskrivningar på försäljningar/utrangeringar	NO420					0
Återförd nedskrivning	NO430					0
Omklassificeringar	NO440					0
Årets nedskrivningar (anskaffningsvärde)	NO450					0
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar (ansk.värde)</b>	<b>NO460</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>NO500</b>	<b>0</b>	<b>115 920</b>	<b>2 973</b>	<b>8 852</b>	<b>127 745</b>

Signatur: \_\_\_\_\_

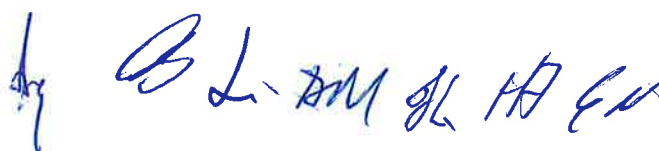


Checksumma: FF-48-82-19

## Anläggningstillgångar specifikation

Anläggningsskategorin Materiella anl. tillg. (samtliga uppgifter obligatoriska)		Anskaffnings- värde					Ack. avskriv- ningar enligt plan	Planenligt restvärde
		Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installation	Pågående nyanlägg- ningar och förskott avs. materiella AT	Summa		
Värmeproduktionsanläggningar	NO5000	0	54 120	0	0	54 120	-16 769	37 351
Kraftvärmeproduktions- anläggningar	NO50100	0	0	0	0	0	0	0
Distributionsanläggningar	NO5020	0	176 006	4 482	8 852	189 340	-98 946	90 394
Övrigt (Ska specificeras)								
	NO5030					0		0
	NO5040					0		0
	NO5050					0		0
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>NO50600</b>	<b>0</b>	<b>230 126</b>	<b>4 482</b>	<b>8 862</b>	<b>243 460</b>	<b>-115 715</b>	<b>127 745</b>

Signatur: \_\_\_\_\_




Checksumma: FF-48-82-19

## Byggnadsår distr.anl.

Byggnadsår distributions- anläggningar (samtliga uppgifter obligatoriska)		Procent av total ledningslängd	Procent av total ledningslängd	Procent av total ledningslängd	Procent av total ledningslängd
		2016	2015	2014	2013
1950-talet eller tidigare	AL001	0	0	0	0
1960-talet	AL002	0	0	0	0
1970-talet	AL003	19	21	40	43
1980-talet	AL004	22	23	28	28
1990-talet	AL005	13	14	8	8
2000-talet	AL006	30	31	18	18
2010-talet	AL007	16	11	6	3
<b>Summa</b>	<b>AL000</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Signatur: \_\_\_\_\_



2017-05-17 11:28

Checksumma: FF-48-82-19

6 / 21

## Not Resultaträkning

Specifikation till Resultaträkningen (samtliga uppgifter är obligatoriska)			
Nettoomsättning (tkr)		2016	2015
Intäkter fjärrvärmeförsäljning för uppvärmning	RR7131	105 921	100 521
Intäkter el (som producerats i kraftvärmeverk)	RR7132	0	0
Intäkter anslutningsavgifter	RR7133	1 826	2 285
Intäkter elcertifikat	RR7134	0	0
Intäkter utsläppsrätter	RR7135	0	0
Övrigt (ska specificeras)			
Försäljningsmedel	RR7115	3 029	2 872
Interna intäkter	RR7117	266	134
	RR7119		
Summa övrigt	RR7130	3 295	3 006
<b>Nettoomsättning</b>	<b>RR7110</b>	<b>111 042</b>	<b>105 812</b>

Signatur: \_\_\_\_\_



2017-05-17 11:28

Checksumma: FF-48-82-19

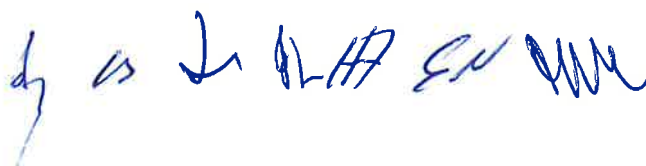
7 / 21



## Resultaträkning

Resultaträkning (tkr) (samtliga uppgifter är obligatoriska)		2016	2015
Nettoomsättning	RR7110	111 042	105 812
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning	RR71120	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	RR71140	0	0
Övriga rörelseintäkter	1 RR71150	0	0
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>	<b>RR71160</b>	<b>111 042</b>	<b>105 812</b>
Råvaror och förnödenheter	RR73120	-70 050	-61 881
Övriga externa kostnader	3 RR73130	-16 290	-16 133
Personalkostnader	5 RR73140	-4 647	-4 251
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	RR73150	-9 996	-9 480
Nedskrivningar av omsättningstillgångar utöver normala nedskrivningar	RR73160	0	0
Övriga rörelsekostnader	2 RR73180	0	0
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>RR73190</b>	<b>-100 983</b>	<b>-91 745</b>
<b>Röreliseresultat</b>	<b>RR74000</b>	<b>10 059</b>	<b>14 067</b>
Resultat från finansiella investeringar:			
Intäkter från andelar i koncernföretag	6 RR75110	0	0
Intäkter från andelar i intresseföretag	6 RR75120	0	0
Intäkter från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar (med särskild uppgift om intäkter från koncernföretag)	RR75130	0	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	7 RR75140	159	163
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar	RR75145	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	8 RR75150	-2 274	-2 942
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>RR75000</b>	<b>-2 115</b>	<b>-2 779</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>RR76000</b>	<b>7 944</b>	<b>11 288</b>
Extraordinära intäkter	RR77110	0	0
Extraordinära kostnader	RR77120	0	0
Bokslutsdispositioner			
Erhållna koncernbidrag	TU7713332	0	0
Lämnade koncernbidrag	TU7713331	0	0
Förändring av periodiseringsfond	TU771313	0	0
Förändring av överavskrivningar	TU771323	0	0
Övriga bokslutsdispositioner	TU771343	0	0
<b>Summa bokslutsdispositioner</b>	<b>TU771303</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>RR77135</b>	<b>7 944</b>	<b>11 288</b>
Skatt på årets resultat	9 RR77140	0	0
Övriga skatter	RR77150	0	0
<b>Årets resultat</b>	<b>RR78000</b>	<b>7 944</b>	<b>11 288</b>

Signatur: \_\_\_\_\_



2017-05-17 11:28

Checksumma: FF-48-82-19

8 / 21



## Balansräkning Tillgångar

TILLGÅNGAR (tkr)		2016	2015
Tecknat men ej inbetalt kapital	BR71100	0	0
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för forskning- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	BR71211	0	0
Koncessioner, patent, licenser och varumärken	BR71212	0	0
Hysesrätter och liknande rättigheter	BR71213	0	0
Goodwill	BR71214	0	0
Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar	BR71215	0	0
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>BR71210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	NO500	0	0
Inventarier, verktyg och installation	NO5002	2 973	1 056
Maskiner och andra tekniska anläggningar	NO5001	115 920	116 412
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	NO5003	8 852	12 057
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>BR71220</b>	<b>127 745</b>	<b>129 525</b>
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	BR71231	0	0
Fordringar hos koncernföretag	BR71232	0	0
Andelar i intresseföretag	BR71233	0	0
Fordringar hos intresseföretag	BR71234	0	0
Andra långfristiga värdepappersinnehav	BR71235	0	0
Lån till delägare eller närstående	BR71236	0	0
Andra långfristiga fordringar	BR71237	0	0
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>BR71230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>BR71200</b>	<b>127 745</b>	<b>129 525</b>
Varulager m.m			
Råvaror och förnödenheter	BR71311	2 787	3 085
Varor under tillverkning	BR71312	0	0
Färdiga varor och handelsvaror	BR71313	0	0
Övriga lagertillgångar	BR71316	0	0
Pågående arbete för annans räkning	BR71314	0	0
Förskott till leverantörer	BR71315	0	0
<b>Summa varulager m.m.</b>	<b>BR71310</b>	<b>2 787</b>	<b>3 085</b>
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	BR71321	30 294	28 551
Fordringar hos koncernföretag	BR71322	0	0
Fordringar hos intresseföretag	BR71323	0	0
Övriga fordringar	BR71324	171	254
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	BR71327	0	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10 BR71325	0	0
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>BR71320</b>	<b>30 465</b>	<b>28 805</b>
Kortfristiga placeringar			
Andelar i koncernföretag	BR71331	0	0
Övriga kortfristiga placeringar	BR71333	0	0
<b>Summa kortfristiga placeringar</b>	<b>BR71330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kassa och bank			
Kassa och bank	BR71340	0	0
Redovisningsmedel	BR71341	0	0
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>BR71342</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>BR71300</b>	<b>33 252</b>	<b>31 890</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>BR71000</b>	<b>160 997</b>	<b>161 415</b>

Signatur: \_\_\_\_\_



Checksumma: FF-48-82-19

## Balansräkning EK och Skulder

EGET KAPITAL OCH SKULDER (tkr) (samtliga uppgifter är obligatoriska)			2016	2015
Bundet eget kapital				
Aktiekapital		BR72111	0	0
Ej registrerat aktiekapital		BR721111	0	0
Uppskrivningsfond		BR72113	0	0
Reservfond		BR72115	0	0
Andra fonder		BR72114	0	0
Inbetalda insatser och emissionsinsatser (endast för ek. för.)		BR72116	0	0
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>11</b>	<b>BR72110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Fritt eget kapital				
Överkursfond		BR72112	0	0
Balanserat resultat		BR72121	16 684	5 396
Årets resultat		RR78000	7 944	11 288
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>11</b>	<b>BR72120</b>	<b>24 628</b>	<b>16 684</b>
<b>Eget kapital</b>		<b>BR72100</b>	<b>24 628</b>	<b>16 684</b>
Obeskattade reserver		BR72200	0	0
Avsättningar				
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		BR72311	0	0
Avsättningar till skatter		BR72312	0	0
Övriga avsättningar		BR72313	0	0
<b>Summa avsättningar</b>		<b>BR72300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Långfristiga skulder				
Obligationslån		BR72411	0	0
Checkräkningskredit		BR72410	0	0
Skulder till kreditinstitut		BR72412	0	0
Skulder till koncernföretag		BR72413	0	0
Skulder till intresseföretag		BR72414	0	0
Övriga skulder		BR72415	110 880	137 073
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>12</b>	<b>BR72400</b>	<b>110 880</b>	<b>137 073</b>
Kortfristiga skulder				
Checkräkningskredit		BR72510	0	0
Skulder till kreditinstitut		BR72511	0	0
Förskott från kunder		BR72512	0	0
Pågående arbete för annans räkning		BR72521	0	0
Fakturerad men ej upparbetad intäkt		BR72522	0	0
Leverantörsskulder		BR72513	17 339	3 989
Växelskulder		BR72514	0	0
Skulder till koncernföretag		BR72515	0	0
Skulder till intresseföretag		BR72516	0	0
Skatteskulder		BR72517	0	0
Övriga kortfristiga skulder		BR72518	8 150	3 669
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	BR72519	0	0
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>BR72500</b>	<b>25 489</b>	<b>7 658</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>BR72000</b>	<b>160 997</b>	<b>161 415</b>
<b>POSTER INOM LINJEN</b>				
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser:				
Panter och därmed jämförliga säkerheter som har ställts för egna skulder och avsättningar, varje slag för sig		BR72625	0	
Övriga ställda panter och därmed jämförliga säkerheter, varje slag för sig		BR72609	0	
Ansvarsförbindelser		BR72620	1 253	1 762
Övriga ansvarsförbindelser		BR72621	0	0
Beräkning av sysselsatt kapital:				
SUMMA TILLGÅNGAR		BR71000	160 997	161 415
- Justerade skulder		BR75200	-136 369	-144 731
+ Räntebärande skulder		BR75300	110 887	137 073
<b>= SYSSELSATT KAPITAL</b>		<b>BR75000</b>	<b>135 515</b>	<b>153 757</b>

Signatur: \_\_\_\_\_



2017-05-17 11:28

Checksumma: FF-48-82-19

10 / 21

## Kassaflödesanalys

Är kassaflödesanalys ej tillämplig för företaget, sätt kryss i rutan till höger.			
Kassaflödesanalys (tkr)		2016	2015
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	RR76000	7 944	11 288
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	KF112	9 996	9 480
	<b>KF1</b>	<b>17 940</b>	<b>20 768</b>
Betald inkomstskatt	KF113	0	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>KF110</b>	<b>17 940</b>	<b>20 768</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital:			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager	KF121	298	892
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	KF122	-1 660	2 450
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	KF123	17 831	-4 214
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>KF120</b>	<b>34 409</b>	<b>19 896</b>
Investeringsverksamheten			
Lämnade kapitaltillskott	KF131	0	0
Lämnade koncernbidrag	KF1311	0	0
Förvärv av aktier i dotterföretag	KF132	0	0
Avyttring av aktier i dotterföretag	KF1321	0	0
Förvärv av rörelse/inkräm	KF133	0	0
Avyttring av rörelse/inkräm	KF134	0	0
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	KF135	0	0
Avyttring av immateriella anläggningstillgångar	KF136	0	0
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	KF137	-8 216	-12 039
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	KF138	0	0
Förvärv av finansiella tillgångar	KF139	0	0
Avyttring av finansiella tillgångar	KF1391	0	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>KF130</b>	<b>-8 216</b>	<b>-12 039</b>
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	KF141	0	0
Erhållna aktieägartillskott	KF142	0	0
Utbetald utdelning	KF145	0	0
Erhållna koncernbidrag	KF146	0	0
Lämnade koncernbidrag	KF147	0	0
Upptagna lån	KF143	0	0
Amortering av lån	KF144	-26 193	-7 857
Förändring av checkräkningskredit	KF148	0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>KF140</b>	<b>-26 193</b>	<b>-7 857</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>KF150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Likvida medel vid årets början	KF160	0	0
Kursdifferens i likvida medel	KF170	0	0
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>KF180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Specifikation av poster som inte ingår i kassaflödet:			
Av- och nedskrivningar av tillgångar	KF210	9 996	9 480
Realisationsresultat vid avyttring av anläggningstillgångar	KF220	0	0
Avsättningar till pensioner	KF230	0	0
Övriga avsättningar	KF240	0	0
Orealiserade valutakursdifferenser	KF250	0	0
Andra ej likviditetspåverkande poster	KF260	0	0
<b>Summa poster som inte ingår i kassaflödet</b>	<b>KF200</b>	<b>9 996</b>	<b>9 480</b>

Signatur: \_\_\_\_\_

2017-05-17 11:28



Checksumma: FF-48-82-19

11 / 21

## Särskild rapport

	Särskild rapport (samtliga uppgifter är obligatoriska)		2016	2015	2014	2013
1.	Leverans av värme för uppvärmning (MWh)					
1.1	Levererad värme inom koncernen	FV12	58 939	56 678	57 514	60 695
1.2	Levererad värme till intresseföretag	FV13	0	0	0	0
1.3	Levererad värme inom den juridiska personen	FV14	0	0	0	0
1.4	Levererad värme externt	FV15	151 064	144 435	140 266	152 689
	<b>Totalt levererad värme exkl. värmeförluster i nätet</b>	<b>FV10</b>	<b>210 003</b>	<b>201 113</b>	<b>197 780</b>	<b>213 384</b>
2	Leverans av el som ingår i fjärrvärmeverksamheten (MWh)					
2.1	Levererad el inom koncernen	FV22	0	0	0	0
2.2	Levererad el till intresseföretag	FV23	0	0	0	0
2.3	Levererad el inom den juridiska personen	FV24	0	0	0	0
2.4	Levererad el externt	FV26	0	0	0	0
	<b>Totalt levererad el</b>	<b>FV20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Signatur: \_\_\_\_\_



Checksumma: FF-48-82-19



# Redovisnings- och värderings- principer

Tilläggsupplysningar (*=obligatoriska uppgifter)
<p>* Redovisnings- och värderingsprinciper:</p> <p>Köpings kommun tillämpar Sveriges kommuner och landstings rekommendationer när det gäller redovisningsregler- och värderingsprinciper.</p> <p>Anläggningsavgifterna har periodiserats över nyttjandeperioden (vägt snitt 20 år), dock motsvaras 10 % av avgiften direkta administrationskostnader som intäktsbokförs år ett. I DoA rapporten redovisas faktiskt inbetalda anläggningsavgifter under året utan periodisering.</p>
<p>* Avskrivningsprinciper:</p> <p>Avskrivningar påbörjas månaden efter att investeringarna har tagits i bruk och beräknas linjärt, dvs lika stora belopp varje år. De avskrivningstider som tillämpas har vägledning av Kommunalförbundets förslag om maximitider som grund för de egna bedömningarna av tillgångens nyttjandeperiod.</p> <p>Typ av investering Avskrivningstid  Datorer 3-4 år  Inventarier 5år och 10 år  Bilar och andra transportmedel 5år och 10 år  Maskiner 5år och 10 år  Anläggningar 20-50 år  Verksamhetsfastigheter 20-33 år</p>
<p>* Beskrivning av de principer som använts för att till fjärrvärmeverksamheten fördela intäkter och kostnader samt tillgångar och skulder mm.:</p> <p>FV-avdelningen använder sig av olika tjänster inom kommunen för sin verksamhet. Dessa kostnader belastar FV-avdelningen på olika sätt. Köpings kommun redovisar alla kostnader som har varit relevanta och fördelningsnycklarnas motiv dokumenteras. Vissa kommunala utgifter fördelas inte till förvaltningsnivån såsom Kommunstyrelsen eller kommunstyrelsens förvaltning. Motiven är att dessa verksamheter är demokratiska uppdrag och skulle ha funnits ändå samt att FV-verksamhetens nyttjande av aktiviteten är försumbar och kostnaden att särskilja denna överstiger nyttan. Kostnaden för förvaltningschef, förvaltningsekonom, ledningssystemarbete, ekonomiassistenter, löneassistenter, reception och samordning av arbeten i gatuområde fördelas genom en fördelningsnyckel där FV-verksamheten betalar för den ungefärliga tid som nyttjas. Övriga kostnader så som data, telefon, lokalhyra mm betalas utifrån faktisk användning och någon fördelningsmodell används inte.</p>
<p>* Beskrivning av de principer som använts för intern prissättning av varor och tjänster som berör fjärrvärmeverksamheten, mellan såväl koncernbolag som rörelsegränar:</p> <p>Vid prissättning internt används självkostnadsprincipen.</p>
<p>Övriga upplysningar:</p> <p>Resultatutjämningsfonden  Årets resultat regleras mot resultatutjämningsfonden som både vid positiva och negativa resultat ska nollställas över tiden. Räntan på resultatutjämningsfonden beräknas efter ett genomsnitt på kommunens inlåningsränta under året, 0% för 2016.</p> <p>Kreditivränta  Kreditivränta tillförs för investeringar överstigande 1 miljon kronor. Kommunens genomsnittliga ränta på utestående lån har använts vid beräkningen, 0,32% för 2016.</p> <p>Utsläppsrätter  Vi har 16 327 stycken utsläppsrätter som beräknas ha ett värde på ca 5,17 Euro/styck. Detta värde är inte upptaget i balansräkningen då värdet är osäkert och vi använder oss av försiktighetsprincipen.</p>

Signatur: \_\_\_\_\_



Checksumma: FF-48-82-19

2017-05-17 11:28

13 / 21

## Not - Leasing

Leasing		
Beskrivning av väsentliga leasingavtal av materiella anläggningstillgångar som leasingtagaren har ingått.		
Redovisat värde per balansdagen för varje tillgångsslag (tKr)		2016
Specificera:		
	TUL201	
	TUL202	
	TUL203	
	TUL204	
	TUL205	
<b>Totalt</b>		<b>0</b>
Variabla avgifter som ingår i periodens resultat (tKr)		2016
Specificera:		
Fordon	TUL302	308
	TUL303	
	TUL304	
	TUL305	
	TUL306	
<b>Totalt</b>		<b>308</b>

Signatur: \_\_\_\_\_



2017-05-17 11:28

Checksumma: FF-48-82-19

14 / 21

## Tilläggsupplysningar 1-3

Noter till resultaträkning			
<b>1. Övriga rörelseintäkter (tkr)</b>		<b>2016</b>	<b>2015</b>
Specificera:			
	TU711513		
	TU711523		
	TU711533		
	TU711543		
<b>Totalt</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2. Övriga rörelsekostnader (tkr)</b>		<b>2016</b>	<b>2015</b>
Specificera:			
	TU731343		
	TU731353		
	TU731363		
	TU731373		
<b>Totalt</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3. Övriga externa kostnader (tkr)</b>		<b>2016</b>	<b>2015</b>
Specificera:			
Hyror och fastighetskostnader	TU731383	-7 146	-42 822
Energi och vatten	TU731384	-4 984	-4 883
Övrigt	TU731385	-4 160	-6 968
	TU731386		
<b>Totalt</b>		<b>-16 290</b>	<b>-16 133</b>

Signatur: \_\_\_\_\_

2017-05-17 11:28



Checksumma: FF-48-82-19

15 / 21



## Tilläggsupplysningar 4-7

Noter till resultaträkning				
<b>4. Medelantal anställda</b>			<b>2016</b>	<b>2015</b>
Män	TU731413		5	5
Kvinnor	TU731423		2	2
<b>Totalt</b>	<b>TU731403</b>		<b>7</b>	<b>7</b>
<b>5. Löner, andra ersättningar och sociala kostnader (tkr)</b>			<b>2016</b>	<b>2015</b>
Styrelse och VD	TU731443		0	0
Övriga anställda	TU731453		-3 361	-3 072
<b>Totalt</b>	<b>TU731463</b>		<b>-3 361</b>	<b>-3 072</b>
Sociala kostnader	TU731473		-1 286	-1 179
varav pensionskostnad	TU731483		0	0
varav pensionskostnad för styrelse och VD	TU731493		0	0
<b>Totalt löner och sociala kostnader</b>	<b>TU731433</b>		<b>-4 647</b>	<b>-4 251</b>
<b>6. Resultat från andelar i koncernföretag och/eller intresseföretag (tkr)</b>			<b>2016</b>	<b>2015</b>
Utdelning	TU751113		0	0
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	TU751123		0	0
Nedskrivningar	TU751133		0	0
Återförda nedskrivningar	TU751143		0	0
Övrigt	TU751153		0	0
<b>Totalt</b>	<b>TU751103</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>7. Ränteintäkter och liknande intäkter (tkr)</b>			<b>2016</b>	<b>2015</b>
Ränteintäkter från koncernföretag	TU751413		0	0
Övriga ränteintäkter	TU751423		159	163
Övrigt	TU751433		0	0
<b>Totalt</b>	<b>TU771403</b>		<b>159</b>	<b>163</b>

Signatur: \_\_\_\_\_

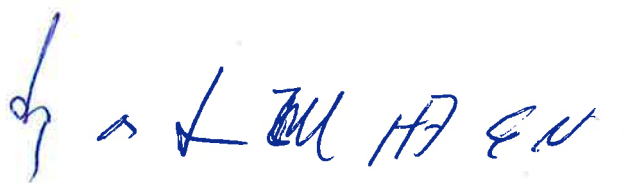


Checksumma: FF-48-82-19

## Tilläggsupplysningar 8-10

Noter till resultaträkning			
<b>8. Räntekostnader och liknande kostnader (tkr)</b>		<b>2016</b>	<b>2015</b>
Räntekostnader till koncernföretag	TU751513	0	0
Övriga räntekostnader	TU751523	-2 274	-2 942
Övrigt	TU751533	0	0
<b>Totalt</b>	<b>TU751103</b>	<b>-2 274</b>	<b>-2 942</b>
<b>9. Skatt på årets resultat (tkr)</b>		<b>2016</b>	<b>2015</b>
Aktuell skatt för året	TU771413	0	0
Upplösning av avsättning för skatter	TU771423	0	0
Uppskjuten skatt	TU771433	0	0
Övrigt	TU771443	0	0
<b>Totalt</b>	<b>TU771403</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Noter till balansräkning			
<b>10. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter (tkr)</b>		<b>2016</b>	<b>2015</b>
Upplupna intäkter nätavgifter / fjärrvärmeförsäljning	TU713263	0	0
Övriga interimsposter	TU713293	0	0
<b>Totalt</b>	<b>TU713253</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Signatur: \_\_\_\_\_



2017-05-17 11:28

Checksumma: FF-48-82-19

17 / 21

## Tilläggsupplysningar 11

Noter till balansräkning								
11. Förändring av eget kapital (tkr) (obligatorisk uppgift)	Aktiekapital	Uppskrivningsfond	Andra fonder	Inbetalda insatser och emissionsinsatser (ek. för)	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Belopp vid årets ingång	0	0	0	0	0	5 396	11 288	16 684
Resultatdisposition enligt bolagsstämman:								
Utdelning						0		0
Balanseras i ny räkning					0	11 288	-11 288	
Fondemission	0	0	0			0		
Nyemission	0				0			0
Avskrivn. resp. försäljn. av uppskriven tillgång		0				0		
Årets resultat							7 944	7 944
Medlemsinsatser (ek. för.)				0				
Förlagsinsatser (ek. för.)				0				
Övrigt	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16 684</b>	<b>7 944</b>	<b>24 628</b>

Signatur: \_\_\_\_\_




Checksumma: FF-48-82-19

## Tilläggsupplysningar 12-13

Noter till balansräkning			
12. Långfristiga skulder (tkr)			
		2016	2015
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	TU724163	0	0
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	TU724173	110 880	137 073
<b>Totalt</b>	<b>TU724153</b>	<b>110 880</b>	<b>137 073</b>
13. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter (tkr)			
		2016	2015
Förutbetalda intäkter nätavgifter	TU725194	0	0
Övriga interimsposter	TU7251963	0	0
<b>Totalt</b>	<b>TU725193</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Signatur: \_\_\_\_\_

2017-05-17 11:28



Checksumma: FF-48-82-19

19 / 21

## Tilläggsupplysningar 14-16

Noter till resultat- eller balansräkning			
<b>14. Övriga upplysningar</b>		<b>2016</b>	<b>2015</b>
Specificera:			
	TU727013		
	TU727023		
	TU727033		
	TU727043		
<b>Totalt</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>15. Övriga upplysningar</b>		<b>2016</b>	<b>2015</b>
Specificera:			
	TU727053		
	TU727063		
	TU727073		
	TU727083		
<b>Totalt</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>16. Övriga upplysningar</b>		<b>2016</b>	<b>2015</b>
Specificera:			
	TU7270013		
	TU7270023		
	TU7270033		
	TU7270043		
<b>Totalt</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

Signatur: \_\_\_\_\_








2017-05-17 11:28



Checksumma: FF-48-82-19

20 / 21

## Underskrifter

Underskrifter (Obligatorisk uppgift)	Underskrifter
Köping 2017-  Georg Lövelius 	Köping 2017-   Hans Andersson
Köping 2017-  Göran Nilsson Köping 2017-05-23 	Köping 2017-   Inger Lindström
Köping 2017-  Bo Nilsson 	Köping 2017-05-18  Ove Svensson
Köping 2017-   Börje Lindström	





## Revisorsintyg

för Köpings kommun, kommunstyrelsen, beträffande fjärrvärmeverksamheten för räkenskapsåret 2016. I egenskap av förtroendevalda revisorer har vi granskat årsredovisningen för Köpings kommun för år 2016 i enlighet med god revisionssed och avlämnat revisionsberättelse.

Årsrapporten är upprättad enligt 40 § fjärrvärmelagen (2008:263), förordning (2006:1203) om redovisning av fjärrvärmeverksamhet och föreskriften (EIFS 2010:1) om redovisning av fjärrvärmeverksamhet och har hämtats ur Köpings kommuns räkenskaper som har granskats av oss.

Redovisningen bedöms i stort ge en rättvisande bild av fjärrvärmeverksamhetens ekonomiska ställning. Det finns en rimlig beräkningsgrund för fördelningen av koncerngemensamma kostnader till fjärrvärmeverksamheten.

Köping den



Georg Lövelius



Hans Andersson



Göran Nilsson



Inger Lindström



Bo Nilsson



Ove Svensson



Börje Lindström





# Köpings kommun Granskning av sårredovisning för fjärrvärmeverksamheten 2016



2017-05-09





## Bakgrund och syfte

Enligt ellagen (1997:357) skall fjärrvärmeverksamheten redovisas skilt från annan verksamhet. Den som bedriver fjärrvärmeverksamhet är skyldig att upprätta en särskild årsrapport för verksamheten. Årsrapporten skall upprättas enligt förordningen (2006:1203) om redovisning av fjärrvärmeverksamhet som skall granskas av de revisorer som granskar den årsredovisning som kommunen upprättar enligt lagen (1997:614) om kommunal redovisning. KPMG har därav fått i uppdrag av kommunens förtroendevalda revisorer att granska särredovisningen av fjärrvärmeverksamheten 2016.

Årsrapporten skall bestå av:

En balansräkning

En kostnadslagsindelad resultaträkning

Noter

En förvaltningsberättelse

En finansieringsanalys

En kopia av årsredovisningen som upprättats enligt lagen om kommunal redovisning.

Vår granskning har därmed varit inriktad på att granska ovanstående punkter. Punkt nr 6 anses vara granskad vid ett tidigare tillfälle 2014 och ligger utanför denna granskning.





## Sammanfattning

Av de i rapporten lämnade synpunkterna kan en del synas vara av lägre dignitet varför vi här lyfter fram de viktigaste synpunkterna:

Det finns inga pensionsavsättningar uppförda som skuld i årsrapporten.

Beaktat ovan stående noteringar är vår bedömning av årsrapporten avseende fjärrvärmeverksamheten för 2015 i allt väsentligt uppfyller de krav som anges i förordning om redovisning av fjärrvärmeverksamhet samt ellagen.



## Balansräkning

Balansräkningen är upprättad på samma sätt som 2015. Alla poster är avstämde mot erforderligt underlag utan avvikelser.

Posten materiella anläggningstillgångar uppgår till 127,7 mkr mot fg års siffra på 129,5 mkr. Posten har minskat främst på grund av lägre investeringar.

Lager av olja finns upptaget med 2,7 mkr, fg. år 3 mkr, vilket köpts in som säkerhet för eventuella haverier likt 2012.

Kundfordringar uppgår till 30,3 mkr, vilket är en minskning mot 2015 på 1,7 mkr. Minskningen kan hänföras till när betalningarna sker.

Det egna kapitalet fortsätter att stärkas och uppgår till 24,6 mkr, fg.år uppgick det till 16,6 mkr.

Långfristiga skulder har likt föregående år minskat, minskningen uppgår till 27 mkr. Minskningen beror på ökad amortering.

Någon avsättning för kommunens upplupna pensionskostnader har i likhet med tidigare år inte gjorts i balansräkningen.

Leverantörsskulden uppgår till 17 mkr, vilket är en ökning mot 2015 på 14 mkr. Ökningen beror på ett stort projekt som ger stora fakturor samt att de går över till att bli bolag så en uppmaning har gått ut till alla leverantörer att slutfakturera mot Köpings kommun för att sedan börja fakturera mot VME efter årsskiftet. Det återfinns inga förfallna leverantörsskulder per bokslutsdagen.

Tillämpning av komponentavskrivningen har påbörjats, men är inte färdigställt. Ekonomisystem kommer att bytas vid årsskiftet, arbetet med komponentavskrivningar kommer att göras i det systemet.

Antalet utsläppsrätter uppgår till 16 327 st, det sker varken köp eller försäljning av utsläppsrätter. Det kan bli aktuellt att sälja i slutet på handlingsperioden typ år 2020 om det finns utsläppsrätter kvar .



## Resultaträkning

Resultatet för 2016 uppgick till 7,9 mkr, vilket är i nivå med budgeten (10 mkr) på 5,4 mkr. Det höga resultatet kan hänföras till att det i år likt föregående år har varit en mild vinter. Resultatet för 2015 låg på 11 mkr. Det finns inga planer på att förändra taxorna med hänsyn till resultatet. Överskottet kommer att läggas i en reservfond för att för att användas vid år med kallare vintrar. Fonden kan också komma att användas för framtida investeringar.

Enligt förordningen skall intäkter och kostnader som är gemensamma för kommunen, där fjärrvärmeverksamheten ingår, fördelas. Fördelningen har skett på de gemensamma kostnader utifrån samma modell som tidigare år. Modellen uppdateras med aktuella siffror en gång om året. För direkta kostnader sker ingen fördelning.

Övriga externa kostnader ligger i nivå med fg. år och uppgår till 16 mkr.

Årets avskrivningar uppgår till 9,9 mkr, vilket är i paritet med fg års siffra på 9,4 mkr.

Interna räntekostnader uppgår till 2,2 mkr, vilket är i paritet med fg års siffra på 2,9 mkr.

Vår bedömning är att resultaträkningen i fjärrvärmerapporten i allt väsentligt ger en rättvisande bild.





# Noter, förvaltningsberättelse samt finansieringsanalys

## **Noter**

Vi har granskat notterna i årsrapporten och har inte funnit något att anmärka på.

## **Förvaltningsberättelsen**

Vi har granskat förvaltningsberättelsens olika delar, där de obligatoriska delarna alla är redovisade. Vår bedömning är att förvaltningsberättelsen uppfyller de krav som ställs samt att beskrivningen av verksamheten är tillräcklig.

## **Finansieringsanalysen**

Vi har granskat finansieringsanalysen och har inte funnit något att anmärka på.

Datum som ovan

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Martin Ingberg', written over a white rectangular background.

Martin Ingberg

Auktoriserad revisor





[kpmg.com/socialmedia](https://kpmg.com/socialmedia)



[kpmg.com/app](https://kpmg.com/app)

The information contained herein is of a general nature and is not intended to address the circumstances of any particular individual or entity. Although we endeavor to provide accurate and timely information, there can be no guarantee that such information is accurate as of the date it is received or that it will continue to be accurate in the future. No one should act on such information without appropriate professional advice after a thorough examination of the particular situation.

© 2016 KPMG AB, a Swedish limited liability company and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative, a Swiss entity. All rights reserved.

The KPMG name, logo and "cutting through complexity" are registered trademarks or trademarks of KPMG International.